



Configurar la recuperación ante desastres

SnapCenter software

NetApp
November 06, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/snapcenter-61/protect-scsql/task_disaster_recovery_scsql.html on November 06, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

- Configurar la recuperación ante desastres 1
 - Recuperación ante desastres del complemento SnapCenter para SQL Server 1
 - Recuperación ante desastres de almacenamiento (DR) para el complemento SnapCenter para SQL Server..... 1
 - Conmutación por recuperación desde el complemento SnapCenter para el almacenamiento secundario de SQL Server al almacenamiento principal 2

Configurar la recuperación ante desastres

Recuperación ante desastres del complemento SnapCenter para SQL Server

Cuando el complemento de SnapCenter para SQL Server no funciona, siga los pasos siguientes para cambiar a un host SQL diferente y recuperar los datos.

Antes de empezar

- El host secundario debe tener el mismo sistema operativo, aplicación y nombre de host que el host principal.
- Inserte el complemento SnapCenter para SQL Server en un host alternativo mediante la página **Agregar host** o **Modificar host**. Ver ["Administrar hosts"](#) Para más información.

Pasos

1. Seleccione el host de la página **Hosts** para modificar e instalar el complemento de SnapCenter para SQL Server.
2. (Opcional) Reemplace los archivos de configuración del complemento de SnapCenter para SQL Server de la copia de seguridad de recuperación ante desastres (DR) en la nueva máquina.
3. Importe programaciones de Windows y SQL desde la carpeta del complemento SnapCenter para SQL Server desde la copia de seguridad de recuperación ante desastres.

Información relacionada

Ver el ["API de recuperación ante desastres"](#) video.

Recuperación ante desastres de almacenamiento (DR) para el complemento SnapCenter para SQL Server

Puede recuperar el complemento de SnapCenter para el almacenamiento de SQL Server habilitando el modo DR para almacenamiento en la página Configuración global.

Antes de empezar

- Asegúrese de que los complementos estén en modo de mantenimiento.
- Romper la relación SnapMirror/ SnapVault . ["Romper las relaciones de SnapMirror"](#)
- Conecte el LUN desde la unidad secundaria a la máquina host con la misma letra de unidad.
- Asegúrese de que todos los discos estén conectados utilizando las mismas letras de unidad que se usaron antes de la recuperación ante desastres.
- Reinicie el servicio del servidor MSSQL.
- Asegúrese de que los recursos de SQL vuelvan a estar en línea.

Acerca de esta tarea

La recuperación ante desastres (DR) no es compatible con configuraciones VMDK y RDM.

Pasos

1. En la página de Configuración, navegue a **Configuración > Configuración global > Recuperación ante**

desastres.

2. Seleccione **Habilitar recuperación ante desastres**.
3. Haga clic en **Aplicar**.
4. Verifique si el trabajo de DR está habilitado o no haciendo clic en **Monitor > Trabajos**.

Después de terminar

- Si se crean nuevas bases de datos después de la conmutación por error, las bases de datos estarán en modo no DR.

Las nuevas bases de datos continuarán funcionando como lo hacían antes de la conmutación por error.

- Las nuevas copias de seguridad que se crearon en modo DR aparecerán en SnapMirror o SnapVault (secundario) en la página Topología.

Se muestra un ícono "i" junto a las nuevas copias de seguridad para indicar que estas copias de seguridad se crearon durante el modo DR.

- Puede eliminar las copias de seguridad del complemento SnapCenter para SQL Server que se crearon durante la conmutación por error mediante la interfaz de usuario o el siguiente cmdlet: `Remove-SmBackup`
- Después de la conmutación por error, si desea que algunos de los recursos estén en modo no DR, utilice el siguiente cmdlet: `Remove-SmResourceDRMode`

Para obtener más información, consulte la ["Guía de referencia de cmdlets del software SnapCenter"](#) .

- SnapCenter Server administrará los recursos de almacenamiento individuales (bases de datos SQL) que estén en modo DR o no DR, pero no el grupo de recursos con recursos de almacenamiento que estén en modo DR o no DR.

Conmutación por recuperación desde el complemento SnapCenter para el almacenamiento secundario de SQL Server al almacenamiento principal

Una vez que el complemento SnapCenter para el almacenamiento principal de SQL Server vuelva a estar en línea, deberá realizar una conmutación por recuperación al almacenamiento principal.

Antes de empezar

- Coloque el complemento de SnapCenter para SQL Server en modo **Mantenimiento** desde la página Hosts administrados.
- Desconecte el almacenamiento secundario del host y conéctese desde el almacenamiento primario.
- Para volver al almacenamiento principal, asegúrese de que la dirección de la relación siga siendo la misma que antes de la conmutación por error realizando la operación de resincronización inversa.

Para conservar las funciones de almacenamiento primario y secundario después de la operación de resincronización inversa, realice la operación de resincronización inversa una vez más.

Para más información véase ["Relaciones de espejo de resincronización inversa"](#)

- Reinicie el servicio del servidor MSSQL.
- Asegúrese de que los recursos de SQL vuelvan a estar en línea.



Durante la conmutación por error o la recuperación del complemento, el estado general del complemento no se actualiza inmediatamente. El estado general del host y del complemento se actualiza durante la siguiente operación de actualización del host.

Pasos

1. En la página de Configuración, navegue a **Configuración > Configuración global > Recuperación ante desastres**.
2. Desmarque **Habilitar recuperación ante desastres**.
3. Haga clic en **Aplicar**.
4. Verifique si el trabajo de DR está habilitado o no haciendo clic en **Monitor > Trabajos**.

Después de terminar

Puede eliminar las copias de seguridad del complemento SnapCenter para SQL Server que se crearon durante la conmutación por error mediante la interfaz de usuario o el siguiente cmdlet: `Remove-SmDRFailoverBackups`

Información de copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.